Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**Товарищество с ограниченной ответственностью "Астанаинжкомстрой",010000, Республика Казахстан, Акмолинская область, Целиноградский район, с.Косшы, ул.Аль-Фараби, дом № 8/2**	**051040005224**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью Казахстанский завод трубной изоляции,010000, Республика Казахстан, г.Астана, район Байконыр, 85, дом № 11, к.3**	**041240007836**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	

Договор (контракт) Договор № АИКС 01/ТЛД-42 от 09.09.2019 г

Номер документа	Дата составления
00000000030	**29.09.2020**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Строительство и реконструкция объектов теплоснабжения (Строительство тепломагистрали по пр.Тлендиева для подключения к централизованному теплоснабжению жилых комплексов)"			Работа	1	180 673 313,87	180 673 313,87	19 357 855,06
				Итого	1	x	180 673 313,87	19 357 855,06

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Тулькибаев Д.С.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Директор / _____ /
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) _____

М.П.

Генподрядчик: ТОО "АСТАНАИНЖКОМСТРОЙ"
Субподрядчик: ТОО "Казахстанский завод трубной изоляции"
Наименование стройки: РП"Строительство и реконструкция объектов теплоснабжения (Строительство тепломагистрали по пр. Тлендиева для подключения к централизованному теплоснабжению жилых комплексов)"

Утвержден
приказом Министра национальной
экономики РК от 19.03.2015 г. № 229

СПРАВКА № 9

стоимости и затрат выполненных работ за сентябрь месяц **2020г.**

(представляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком - застройщику и финансирующему банку)

Наименование пусковых комплексов, объектов и работ	Код заказчика		Код Подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
				Номер	Дата	наименование	код	Наименование	код
				№ АИКС 01/ТЛД-42	09.09.2019				
	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1					налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
			СМР в сметном базовом уровне цен 2001 года	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	дополнительные затраты		
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	**1 074 848 157,02**									
в том числе:										
за 2020 год:	**700 525 932,46**	**161 315 458,81**							**19 357 855,06**	**180 673 313,87**

Генподрядчик:
Директор
ТОО "АСТАНАИНЖКОМСТРОЙ"

Джакипбеков А.Р.

Субподрядчик:
и.о. Директора
ТОО "Казахстанский завод трубной изоляции"

Тулькибаев Д.С.

Генподрядчик: ТОО "АСТАНАИНЖКОМСТРОЙ" Форма 2В
Субподрядчик: ТОО "Казахстанский завод трубной изоляции"
Наименование стройки - РП"Строительство и реконструкция объектов теплоснабжения (Строительство тепломагистрали по пр. Тлендиева для подключения к централизованному теплоснабжению жилых комплексов)"
Наименование объекта - Наружные инженерные сети
Договор субподряда № АИКС 01/ТЛД-42 от 09.09.2019г.

АКТ №11
приемки выполненных работ за сентябрь 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. "Строительство и реконструкция объектов теплоснабжения (Строительство тепломагистрали по пр.Тлендиева для подключения к централизованному теплоснабжению жилых комплексов)".1329.РП.463.1-1.Подготовка территории строительства.1.1329.СМ-ТС.001.006 (1-1-3).Демонтажные работы. Корректировка по замечаниям Госэкспертизы.Акт от 26.04.2018г..в текущих ценах на 4 квартал 2018 г.												
		Демонтаж и восстановление сооружений по листу 1329.ТС-ТМ.001.003 л.7										
		Восстановление асфальтового покрытия/дорож										
66	Е11-270401-0102 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3	м3 материала основания в плотном теле	11,76		2078,42	1196,73	24442	14074	8376	5782	32642
		НР - 108%; СП - 8%				169,41	285,86	1992	3362		2418	
67	Е11-270403-0101	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	56		923,92	258,80	51740	14493	34994	7998	64517
		НР - 108%; СП - 8%				40,23	92,02	2253	5153		4779	
68	Е11-270602-0103 Изм. и доп. вып. 11 К=1,7	Устройство основания толщиной 10 см из черного щебня с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 м/м3	м2	56		2338,84	185,23	130975	10373	115227	9026	151201
		НР - 108%; СП - 8%				95,98	53,26	5375	2983		11200	
69	Е11-270602-0306	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых	м2	56		1212,38	111,51	67893	6244	58661	5434	79194
		НР - 108%; СП - 8%				53,36	36,49	2988	2043		5866	
70	Е11-270602-0406 К=6	Нормы для корректировки табл. 11-270602-0306 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	м2	56		788,20	0,14	44139	8	44083	52	47726

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%			0,86	--	48	--		3535	
71	Е11-270602-0301	Устройство покрытия толщиной 4 см из ЩМА-15	м2	56	1704,94	111,77	95477	6259	86230	5441	108991
		НР - 108%; СП - 8%			53,36	36,60	2988	2050		8073	
72	Е11-270602-0401 к=2	Нормы для корректировки табл. 11-270602-0301 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять	м2	56	384,24	0,05	21517	3	21498	17	23257
		НР - 108%; СП - 8%			0,29	--	16	--		1723	
		Восстановление асфальтового покрытия тротуара									
75	Е11-270401-0101 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлен песок - 1,10 м3	м3 материала основания в плотном теле	5,6	3214,81	1155,11	18003	6469	10585	2683	22341
		НР - 108%; СП - 8%			169,41	274,26	949	1536		1655	
76	Е11-270403-0102	Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, верхний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	28	946,34	281,22	26497	7874	17497	4114	33061
		НР - 108%; СП - 8%			40,23	95,82	1126	2683		2449	
77	Е11-270403-0103	Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	28	781,50	178,24	21882	4991	15915	2957	26826
		НР - 108%; СП - 8%			34,86	62,93	976	1762		1987	
78	Е11-270602-0303	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	28	1509,00	111,77	42252	3129	37629	2721	48570
		НР - 108%; СП - 8%			53,36	36,60	1494	1025		3598	
79	Е11-270302-0201	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м	32	902,34	--	28875	--	--	31185	64864
		НР - 108%; СП - 8%			902,34	--	28875	--		4805	
80	Е11-270201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	32	1974,70	34,58	63190	1106	32930	31987	102791
		НР - 108%; СП - 8%			911,06	14,48	29154	463		7614	
81	С121-040508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 /70% возврат/	м3	0,78	29213,00	--	22786	--	22786	--	24609
		СП - 8%			--	--	--	--		1823	
82	С341-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка демонтированных бордюров	Тенге за 1 тонну	1,404	79,00	--	111	--		--	120
		СП - 8%			--	--	--	--		9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	С341-020101-1015	Перевозка мусора/камни бетонные бортовые. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	Тенге за 1 тонну	1,404	619,00	--	869	--		--	939
		СП - 8%			--	--	--	--		70	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				660649	75023	506411	109397	831649
							78235	23060	--	61604	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				660649				
	Материалы		Тенге				464699				
	Всего заработная плата		Тенге					101295			
	Местные материалы		Тенге				41713				
	Транспортные расходы		Тенге				980				
		Накладные расходы	Тенге				109398				
		Сметная прибыль	Тенге				61604				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				831651				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								83
		Сметная заработная плата	Тенге					101295			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				831651				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								83
		Сметная заработная плата	Тенге					101295			
РАЗДЕЛ 2. "Строительство и реконструкция объектов теплоснабжения (Строительство тепломагистрали по пр.Тлендиева для подключения к централизованному теплоснабжению жилых комплексов)".1329.РП.463.1-2.Подготовка территории строительства.1.1329.СМ-ТС.001.007 (1-2-1).Демонтажные работы по сетям подключения к жилому комплексу.Акт от 26.04.2018г..в текущих ценах на 4 квартал 2018 г.											
		Демонтаж и восстановление сооружений по листу 1329.ТС-ТМ.002.003 л.1, по ул. Кима									
		Демонтаж и восстановление металлического ограждения									
15	Е11-090302-0301 Изм. и доп. вып. 6 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кзм=0,7, Кмр=0,5	Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций	1,76	64703,29	16735,32	113878	29454	2019	62728	190734
		НР - 69%; СП - 8%			46820,99	4832,47	82405	8505		14128	
16	Е11-460401-0102	Разборка бетонных фундаментов под стойки	м3	0,54	19041,93	8919,45	10283	4817	--	6637	18274
		НР - 84%; СП - 8%			10122,48	4510,35	5466	2436		1354	
17	Е11-060101-0102	Устройство фундаментов под стойки	м3	0,54	27128,19	1997,80	14649	1079	10404	3109	19179
		НР - 91%; СП - 8%			5862,65	463,88	3166	250		1421	
18	Е11-090302-0301 Изм. и доп. вып. 6	Восстановление забора из металлических плоских листов, по металлическим стойкам из швеллера	т	1,76	104236,54	23907,60	183456	42077	4037	103149	309534
		НР - 69%; СП - 8%			78034,98	6903,53	137342	12150		22928	
19	Е11-090501-0202	Электродуговая сварка при восстановлении забора	т	1,76	3483,94	454,11	6132	799	505	3333	10222
		НР - 69%; СП - 8%			2742,98	1,59	4828	3		757	
20	С341-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка	Тенге за 1 тонну	0,972	79,00	--	77	--		--	83
		СП - 8%			--	--	--	--		6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	С341-020101-1015	Перевозка мусора/бетон. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	Тенге за 1 тонну	0,972	619,00	--	602	--		--	650
		СП - 8%			--	--	--	--		48	
		Демонтаж и восстановление сооружений по ул.Улытау (Кенжина) и ул. Аркалык									
		Разборка асфальтового покрытия									
37	Е11-270302-0405 Изм. и доп. вып. 4	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 25 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 350-1000 мм	м2 покрытия	1552	758,40	734,65	1177039	1140178	754	179979	1465580
		НР - 108%; СП - 8%			23,26	84,11	36107	130541		108561	
38	С341-020101-1015	Перевозка демонтированного асфальта. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	Тенге за 1 тонну	785,312	619,00	--	486108	--		--	524997
		СП - 8%			--	--	--	--		38889	
		Восстановление асфальтового покрытия									
39	Е11-270401-0102 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь дресва - 1,22 м3	м3 материала основания в плотном теле	84	2078,42	1196,73	174587	100525	59832	41302	233160
		НР - 108%; СП - 8%			169,41	285,86	14230	24012		17271	
40	Е11-270403-0101	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	400	923,92	258,80	369569	103522	249956	57132	460836
		НР - 108%; СП - 8%			40,23	92,02	16091	36809		34136	
41	Е11-270602-0103 Изм. и доп. вып. 11 К=1,7	Устройство основания толщиной 10 см из черного щебня с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 м/м3	м2	400	2338,84	185,23	935536	74093	823050	64473	1080009
		НР - 108%; СП - 8%			95,98	53,26	38393	21304		80001	
42	Е11-270602-0306	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых	м2	400	1212,38	111,51	484953	44603	419005	38816	565670
		НР - 108%; СП - 8%			53,36	36,49	21345	14596		41901	
43	Е11-270602-0406 К=6	Нормы для корректировки табл. 11-270602-0306 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	м2	400	788,20	0,14	315278	56	314879	370	340901
		НР - 108%; СП - 8%			0,86	--	343	--		25252	
44	Е11-270602-0301	Устройство покрытия толщиной 4 см из ЩМА-15	м2	400	1704,94	111,77	681978	44706	615927	38866	778511
		НР - 108%; СП - 8%			53,36	36,60	21345	14642		57667	
45	Е11-270602-0401 к=2	Нормы для корректировки табл. 11-270602-0301 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять	м2	400	384,24	0,05	153695	20	153561	123	166124

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%			0,29	--	114	--		12305	
46	Е11-270302-0201	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м	63	902,34	--	56847	--	--	61395	127702
		НР - 108%; СП - 8%			902,34	--	56847	--		9459	
47	Е11-270201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	63	1974,70	34,58	124406	2178	64831	62974	202370
		НР - 108%; СП - 8%			911,06	14,48	57397	912		14990	
48	С121-040508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 /70% возврат/	м3	1,512	29213,00	--	44170	--	44170	--	47704
		СП - 8%			--	--	--	--		3534	
49	С341-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка демонтированных бордюров	Тенге за 1 тонну	2,7216	79,00	--	215	--		--	232
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
50	С341-020101-1015	Перевозка мусора/камни бетонные бортовые. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	Тенге за 1 тонну	2,7216	619,00	--	1685	--		--	1819
		СП - 8%			--	--	--	--		135	
		Разборка и восстановление брусчатки									
51	Е12-180101-2001	Тротуары и дорожки из плит. Разборка с отноской и укладкой в штабель	м2 основания	300	198,28	--	59484	--	--	42828	110497
		НР - 72%; СП - 8%			198,28	--	59484	--		8185	
52	С341-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка демонтированной брусчатки	Тенге за 1 тонну	27	79,00	--	2133	--		--	2304
		СП - 8%			--	--	--	--		171	
53	С341-020101-1015	Перевозка мусора/брусчатка. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	Тенге за 1 тонну	27	619,00	--	16713	--		--	18050
		СП - 8%			--	--	--	--		1337	
54	Е11-270701-0302	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара	300	507,97	42,68	152392	12803	257	156425	333523
		НР - 108%; СП - 8%			464,44	18,36	139332	5507		24705	
55	С121-030302-0601	Плитки бетонные тротуарные толщиной 50 мм	м2	300	1911,00	--	573300	--	573300	--	619164
		СП - 8%			--	--	--	--		45864	
		Разборка и восстановление тротуарного бордюра									
56	Е11-270302-0201	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м	150	902,34	--	135351	--	--	146179	304052
		НР - 108%; СП - 8%			902,34	--	135351	--		22522	
57	Е11-270201-1002 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86	м бортового камня	150	1835,90	34,58	275385	5186	133539	149938	459349
		НР - 108%; СП - 8%			911,06	14,48	136660	2171		34026	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	С121-040508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 /60% возврат/	м3	2,4	29213,00	--	70111	--	70111	--	75720
		СП - 8%			--	--	--	--		5609	
59	С341-310104-0501	Мусор строительный. Погрузка демонтированных бордюров	Тенге за 1 тонну	4,32	79,00	--	341	--		--	369
		СП - 8%			--	--	--	--		27	
60	С341-020101-1015	Перевозка мусора/камни бетонные бортовые. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	Тенге за 1 тонну	4,32	619,00	--	2674	--		--	2888
		СП - 8%			--	--	--	--		214	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				6623026	1606097	3540137	1219756	8470207
							966244	273838	--	627420	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6319560				
	Материалы		Тенге				2786353				
	Всего заработная плата		Тенге					994849			
	Местные материалы		Тенге				747225				
	Транспортные расходы		Тенге				510548				
		Накладные расходы	Тенге				1050546				
		Сметная прибыль	Тенге				589608				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7959714				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								816
		Сметная заработная плата	Тенге					994849			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				303466				
	Материалы		Тенге				6561				
	Всего заработная плата		Тенге					245232			
		Накладные расходы	Тенге				169210				
		Сметная прибыль	Тенге				37814				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				510490				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								198
		Сметная заработная плата	Тенге					245232			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				8470205				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1014
		Сметная заработная плата	Тенге					1240081			
		РАЗДЕЛ 3. "Строительство и реконструкция объектов теплоснабжения (Строительство тепломагистрали по пр.Тлендиева для подключения к централизованному теплоснабжению жилых комплексов)".1329.РП.463.2-1.Строительство тепломагистрали по пр.Тлендиева для подключения к централизованному теплоснабжению жилых комплексов.2.1329.СМ-ТМ.001.001 (2-1-1).Прокладку трубопроводов с установкой арматуры. Корректировка по замечаниям Госэкспертизы.1329.ТС-ТМ.001.001.в текущих ценах 4 квартала 2018 г.										
		Подземная прокладка теплотрассы									
2	Е11-220701-0112	Трубопроводы диаметром 500 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	4,19	396699,81	--	1662172	--	1031070	624791	2469920
		НР - 99%; СП - 8%			150621,02	--	631102	--		182957	
3	Е11-250127-0503	Трубопровод диаметром 500 мм. Испытание гидравлическое	км трубопровода	4,19	657529,73	589714,89	2755050	2470905	39336	666581	3695361
		НР - 91%; СП - 8%			58426,90	116395,62	244809	487698		273730	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Е11-240108-0110 Изм. и доп. вып. 7	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 400 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,005	2769036,76	999689,69	13845	4998	316	9983	25734
		НР - 99%; СП - 8%			1706295,31	310399,11	8531	1552		1906	
		Ответвления 2Ду300/500									
105	Е11-240108-0109 Изм. и доп. вып. 7	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 300 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,233	2385756,88	977674,05	555881	227798	11190	382406	1013351
		НР - 99%, СП - 8%			1360055,13	297751,75	316893	69376		75063	
106	Е11-240108-0104 Изм. и доп. вып. 7	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 100 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,01	1060747,62	362980,77	10607	3630	95	7917	20007
		НР - 99%; СП - 8%			688152,89	111578,61	6882	1116		1482	
111	Е11-240105-0109 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы П-образные диаметром труб 300 мм. Установка	компенсатор	3	58309,67	26438,97	174929	79317	3106	115928	314125
		НР - 99%; СП - 8%			30835,41	8197,49	92506	24592		23269	
112	Е11-240108-0209 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 300 мм. Установка	шт.	20	48112,15	16650,41	962243	333008	22797	702715	1798154
		НР - 99%; СП - 8%			30321,89	5168,75	606438	103375		133197	
115	СТОО"ISOPLUS" стр.1-2 п.11	Тройниковое ответвление стандартное Ст 325х13/108х4-1-ППУ-ПЭ	шт.	4	182110,71	--	728443	--	728443	--	786718
		СП - 8%			--	--	--	--		58275	
116	С123-021104-2204	Манжета стенового ввода СВ200	шт.	4	3595,00	--	14380	--	14380	--	15530
		СП - 8%			--	--	--	--		1150	
117	СТОО"КТЗ" стр.1-9 п.3	Рабочая заглушка изоляции (термоусаживающая) Ст108-2-ППУ-ПЭ	шт.	4	6830,36	--	27321	--	27321	--	29507
		СП - 8%			--	--	--	--		2186	
118	СТОО"ISOPLUS" стр.1-2 п.27	Концевая заглушка изоляции (Стальная) Ст325-1-ППУ-ПЭ	шт.	4	16187,50	--	64750	--	64750	--	69930
		СП - 8%			--	--	--	--		5180	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
124	Е11-240108-0304 Изм. и доп. вып. 6	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка	шт.	2	23190,60	6952,20	46381	13904	460	35985	88955
		НР - 99%; СП - 8%			16008,54	2165,66	32017	4331		6589	
128	С123-020201-6112	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 650 мм, диаметром 450 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	75	29426,00	--	2206950	--	2206950	--	2383506
		СП - 8%			--	--	--	--		176556	
129	С123-020201-6105	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 200 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	8	8360,00	--	66880	--	66880	--	72230
		СП - 8%			--	--	--	--		5350	
		Трубы-футляры									
139	С121-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	131,6	580,00	--	76328	--	76328	--	82434
		СП - 8%			--	--	--	--		6106	
141	Е11-221401-0305	Трубы стальные диаметром 300 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	0,08	1948,84	13,77	156	1	40	114	292
		НР - 99%; СП - 8%			1440,45	4,76	115	--		22	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				9366317	3133562	4293462	2546420	12865754
							1939293	692041	--	953018	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				7078107				
	Материалы		Тенге				1108410				
	Всего заработная плата		Тенге					2631334			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				896842				
		Накладные расходы	Тенге				2546420				
		Сметная прибыль	Тенге				769962				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				10394489				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1769
		Сметная заработная плата	Тенге					2631334			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				2288210				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2288210				
		Сметная прибыль	Тенге				183057				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2471267				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				12865756				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1769
		Сметная заработная плата	Тенге					2631334			
		РАЗДЕЛ 4. "Строительство и реконструкция объектов теплоснабжения (Строительство тепломагистрали по пр.Тлендиева для подключения к централизованному теплоснабжению жилых комплексов)".1329.РП.463.2-1.Строительство тепломагистрали по пр.Тлендиева для подключения к централизованному теплоснабжению жилых комплексов.2.1329.СМ-ОДК.001.002 (2-1-2).Систему ОДК.1329.ТС-СОДК.001.001.в текущих ценах 4 квартала 2018 г.									
12	Е11-240108-0209 Изм. и доп. вып. 6	Элементы трубопровода диаметром 300 мм. Установка	шт.	6	48112,15	16650,41	288673	99902	6840	210814	539446
		НР - 99%; СП - 8%			30321,89	5168,75	181931	31013		39959	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	С123-020201-5512	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 325-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	57519,00	--	115038	--	115038	--	124241
		СП - 8%			--	--	--	--		9203	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				403711	99902	121878	210814	663687
							181931	31013	--	49162	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				288673				
	Материалы		Тенге				6839				
	Всего заработная плата		Тенге					212944			
		Накладные расходы	Тенге				210814				
		Сметная прибыль	Тенге				39959				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				539446				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								134
		Сметная заработная плата	Тенге					212944			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				115038				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				115038				
		Сметная прибыль	Тенге				9203				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				124241				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				663687				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								134
		Сметная заработная плата	Тенге					212944			
РАЗДЕЛ 5. "Строительство и реконструкция объектов теплоснабжения (Строительство тепломагистрали по пр. Тлендиева для подключения к централизованному теплоснабжению жилых комплексов)".1329.РП.463.2-1.Строительство тепломагистрали по пр. Тлендиева для подключения к централизованному теплоснабжению жилых комплексов.2.1329.СМ-КЖ.001.003 2-1-3.Строительные работы. Корректировка по замечаниям Госэкспертизы.1329.АС-КЖ.001.001.в текущих ценах на 4 квартал 2018 г.												
		Земляные работы									
		==Обратная засыпка==									
10	Е11-010102-0302	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 для обратной засыпки**	м3 грунта	1500,01	204,67	195,02	307010	292536	179	90042	428815
		НР - 72%; СП - 8%			9,53	73,84	14295	110763		31764	
11	С341-020102-1015	**Перевозка грунта для обратной засыпки. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км**	т	1580,2165	370,00	--	584680	--		--	631455
		СП - 8%			--	--	--	--		46774	
12	С121-010401-0101	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3	1200	1717,00	--	2060400	--	2060400	--	2225232
		СП - 8%			--	--	--	--		164832	
14	Е11-010104-0402	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	1500,941	38,47	38,47	57736	57736	--	16528	80205
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,29	--	22955		5941	
15	Е11-010201-0502	**Грунт 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	1500,941	216,58	96,56	325073	144937	--	183331	549076
		НР - 72%; СП - 8%			120,02	49,63	180136	74491		40672	
		Строительные конструкции									
		==Неподвижная опора НО-1, 1 шт/лист 1329.АС-КЖ.001.006/==									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	5,3	22323,34	1262,27	118314	6690	103667	8629	137098
		НР - 91%; СП - 8%			1501,27	287,93	7957	1526		10155	
54	Е11-060201-0106	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом более 25 м3. Устройство	м3	27,2	23172,29	566,69	630286	15414	527950	83027	770378
		НР - 91%; СП - 8%			3195,67	158,68	86922	4316		57065	
55	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0525	198797,00	--	10437	--	10437	--	11272
		СП - 8%			--	--	--	--		835	
56	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,4187	191552,00	--	80203	--	80203	--	86619
		СП - 8%			--	--	--	--		6416	
57	С121-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	2,6705	186791,00	--	498825	--	498825	--	538731
		СП - 8%			--	--	--	--		39906	
58	Е11-060301-0601 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	1,05056	23825,84	1094,57	25030	1150	305	21822	50601
		НР - 91%; СП - 8%			22440,27	385,72	23575	405		3748	
59	С121-050307-0206	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	46	416,00	--	19136	--	19136	--	20667
		СП - 8%			--	--	--	--		1531	
60	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумно-латексная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	71,5	2242,99	22,11	160374	1581	135086	22259	197243
		НР - 93%; СП - 8%			331,57	3,18	23707	227		14611	
		==Неподвижная опора НО-4, 1 шт/лист 1329.АС-КЖ.001.008/==									
69	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	4,3	22323,34	1262,27	95990	5428	84107	7001	111231
		НР - 91%; СП - 8%			1501,27	287,93	6455	1238		8239	
70	Е11-060201-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство	м3	23,5	23890,44	496,30	561425	11663	457473	87695	701049
		НР - 91%; СП - 8%			3927,20	173,55	92289	4078		51930	
71	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0433	198797,00	--	8608	--	8608	--	9297
		СП - 8%			--	--	--	--		689	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,6689	191552,00	--	128129	--	128129	--	138379
		СП - 8%			--	--	--	--		10250	
73	С121-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	1,2304	186791,00	--	229828	--	229828	--	248214
		СП - 8%			--	--	--	--		18386	
74	Е11-060301-0601 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,67034	23825,84	1094,57	15971	734	194	13924	32287
		НР - 91%; СП - 8%			22440,27	385,72	15043	259		2392	
75	С121-050307-0206	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	28	416,00	--	11648	--	11648	--	12580
		СП - 8%			--	--	--	--		932	
76	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумно-латексная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	65,02	2242,99	22,11	145839	1437	122843	20242	179367
		НР - 93%; СП - 8%			331,57	3,18	21559	207		13286	
		==Ум1, Ум2 /лист 1329.АС-КЖ.001.016/==									
219	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,68	22323,34	1262,27	15180	858	13301	1107	17590
		НР - 91%, СП - 8%			1501,27	287,93	1021	196		1303	
220	Е11-061301-0104	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м3	4,4	34524,46	3529,96	151908	15532	92334	45346	213034
		НР - 91%; СП - 8%			10009,45	1315,72	44042	5789		15780	
221	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,024	198797,00	--	4771	--	4771	--	5153
		СП - 8%			--	--	--	--		382	
222	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1102	191552,00	--	21109	--	21109	--	22798
		СП - 8%			--	--	--	--		1689	
223	С121-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 18 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1404	186791,00	--	26225	--	26225	--	28323
		СП - 8%			--	--	--	--		2098	
224	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумно-латексная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	149,76	2242,99	22,11	335910	3311	282943	46622	413135

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%			331,57	3,18	49656	476		30603	
		Колодцы Дк7-Дк23а, 7 шт /лист 1329.АС-КЖ.001.0026/									
444	Е11-230601-0106 Изм. и доп. вып. 8	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые**	м3 конструкций колодца	13,106	47839,16	8365,66	626980	109640	303891	258411	956222
		НР - 99%; СП - 8%			16286,35	3629,79	213449	47572		70831	
445	С121-040302-0102	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15**	шт.	4	22130,00	--	88520	--	88520	--	95602
		СП - 8%			--	--	--	--		7082	
446	С121-040302-0109	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1**	шт.	4	21403,00	--	85612	--	85612	--	92461
		СП - 8%			--	--	--	--		6849	
447	С121-040301-0112	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9**	шт.	14	15877,00	--	222278	--	222278	--	240060
		СП - 8%			--	--	--	--		17782	
448	С121-040301-0110	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6**	шт.	4	13598,00	--	54392	--	54392	--	58743
		СП - 8%			--	--	--	--		4351	
449	С121-040301-0101	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	4	4283,00	--	17132	--	17132	--	18503
		СП - 8%			--	--	--	--		1371	
450	С121-040301-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6**	шт.	8	3717,00	--	29736	--	29736	--	32115
		СП - 8%			--	--	--	--		2379	
451	С123-030101-0304	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	комплект	4	24256,00	--	97024	--	97024	--	104786
		СП - 8%			--	--	--	--		7762	
452	Е11-390401-0102	**Вторая крышка люка. Монтаж**	т конструкций	0,0444	147581,68	49353,64	6553	2191	250	3165	10495
		НР - 69%; СП - 8%			92605,03	10709,44	4112	475		777	
453	С121-060209-0201	**Вторая крышка люка**	т	0,0444	496967,00	--	22065	--	22065	--	23831
		СП - 8%			--	--	--	--		1765	
454	С121-130814-2202	**Скобы металлические**	кг	37,7	155,00	--	5844	--	5844	--	6311
		СП - 8%			--	--	--	--		467	
455	Е11-070107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0,0664	703793,04	7299,04	46732	485	41395	5853	56792
		НР - 118%; СП - 8%			73068,24	1635,79	4852	109		4207	
456	Е11-060301-0409	**Установка сальника из трубы ф250 и ф200**	т	0,177	194126,09	1485,09	34360	263	28931	4810	42304
		НР - 91%; СП - 8%			29187,00	673,85	5166	119		3134	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
457	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	14,9477	95,17	2,61	1423	39	589	552	2132
		НР - 69%; СП - 8%			53,19	0,32	795	5		158	
458	Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	14,9477	194,34	3,73	2905	56	1920	648	3837
		НР - 69%; СП - 8%			62,17	0,64	929	9		284	
459	Е11-060401-0101	Обетонировка колодцев. Устройство	м3	18	24719,58	1483,50	444952	26703	342175	75347	561923
		НР - 91%; СП - 8%			4226,32	373,63	76074	6725		41624	
460	Е11-110101-0209	Устройство отмостки вокруг колодцев из бетона В7,5, толщ.150 мм	м3 подстилающего слоя	3,6	21948,05	8,28	79013	30	62921	15098	101640
		НР - 94%; СП - 8%			4461,54	--	16062	--		7529	
		Гидроизоляция стен колодцев /Флажок А/									
461	Е11-130601-0101	Поверхности бетонные. Оклейка полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее, первый слой	м2	33,554	4511,00	1154,37	151362	38734	29670	69742	238793
		НР - 69%; СП - 8%			2472,36	539,97	82958	18118		17688	
462	Е11-130601-0102	Поверфхности бетонные. Оклейка полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее, последующий слой	м2	33,554	2730,39	271,06	91616	9095	10079	52926	156105
		НР - 69%; СП - 8%			2158,96	127,05	72442	4263		11563	
		Гидроизоляция днища колодцев /Флажок Б/									
466	Е11-130601-0101	Поверхности бетонные. Оклейка полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее, первый слой	м2	18,389096	4511,00	1154,37	82953	21228	16260	38222	130869
		НР - 69%; СП - 8%			2472,36	539,97	45465	9930		9694	
467	Е11-130601-0102	Поверхности бетонные. Оклейка полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее, последующий слой	м2	18,389096	2730,39	271,06	50209	4984	5524	29006	85553
		НР - 69%; СП - 8%			2158,96	127,05	39701	2336		6337	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				8871706	772454	6385909	1201355	10878906
							1128659	316588	--	805843	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				8849640				
	Материалы		Тенге				2663990				
	Всего заработная плата		Тенге					1445247			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1141787				
	Местные материалы		Тенге				2558070				
	Транспортные расходы		Тенге				584680				
		Накладные расходы	Тенге				1201354				
		Сметная прибыль	Тенге				804080				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				10855074				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1162
		Сметная заработная плата	Тенге					1445247			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				22065				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				22065				
		Сметная прибыль	Тенге				1765				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				23831				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				10878905				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1162
		Сметная заработная плата	Тенге					1445247			
РАЗДЕЛ 6. "Строительство и реконструкция объектов теплоснабжения (Строительство тепломагистрали по пр.Тлендиева для подключения к централизованному теплоснабжению жилых комплексов)".1329.РП.463.2-2.Подключение жилых комплексов.2.1329.СМ-ТМ.002.001 (2-2-1).Прокладку трубопроводов с установкой арматуры. Корректировка по замечаниям Госэкспертизы.1329.ТС-ТМ.002.001.в текущих ценах на 4 квартал 2018 г.											
		Подземная прокладка теплотрассы по ул.Кима									
1	**Е11-240108-0109 Изм. и доп. вып. 7**	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 300 мм. Прокладка бесканальная**	**км труб**	**0,28**	**2385756,88**	**977674,05**	**668012**	**273749**	**13448**	**459544**	**1217760**
		НР - 99%; СП - 8%			**1360055,13**	**297751,75**	**380815**	**83370**		**90204**	
3	**Е11-240108-0108 Изм. и доп. вып. 7**	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 250 мм. Прокладка бесканальная**	**км труб**	**0,0035**	**2150981,94**	**841385,43**	**7528**	**2945**	**142**	**5245**	**13795**
		НР - 99%; СП - 8%			**1268886,69**	**244844,50**	**4441**	**857**		**1022**	
7	**Е11-240108-0104 Изм. и доп. вып. 7**	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 100 мм. Прокладка бесканальная**	**км труб**	**0,0105**	**1060747,62**	**362980,77**	**11138**	**3811**	**101**	**8313**	**21007**
		НР - 99%; СП - 8%			**688152,89**	**111578,61**	**7226**	**1172**		**1556**	
14	**Е11-240105-0109 Изм. и доп. вып. 2**	**Компенсаторы П-образные диаметром труб 300 мм. Установка**	**компенсатор**	**4**	**58309,67**	**26438,97**	**233239**	**105756**	**4141**	**154570**	**418834**
		НР - 99%; СП - 8%			**30835,41**	**8197,49**	**123342**	**32790**		**31025**	
15	**Е11-240108-0309 Изм. и доп. вып. 6**	**Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 300 мм. Установка**	**шт.**	**2**	**65199,24**	**26950,62**	**130398**	**53901**	**2279**	**89589**	**237587**
		НР - 99%; СП - 8%			**37108,77**	**8138,42**	**74218**	**16277**		**17599**	
17	**Е11-240108-0308 Изм. и доп. вып. 6**	**Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 250 мм. Установка**	**шт.**	**2**	**57534,28**	**22439,82**	**115069**	**44880**	**1926**	**80452**	**211162**
		НР - 99%; СП - 8%			**34131,51**	**6500,89**	**68263**	**13002**		**15642**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	Е11-240108-0304 Изм. и доп. вып. 6	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка	шт.	4	23190,60	6952,20	92762	27809	919	71970	177911
		НР - 99%; СП - 8%			16008,54	2165,66	64034	8663		13179	
22	Е11-240108-0301 Изм. и доп. вып. 6	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка	шт.	4	16822,88	4329,05	67292	17316	565	54472	131504
		НР - 99%; СП - 8%			12352,77	1402,75	49411	5611		9741	
25	Е11-240108-0209 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 300 мм. Установка	шт.	22	48112,15	16650,41	1058467	366309	25076	772986	1977970
		НР - 99%; СП - 8%			30321,89	5168,75	667082	113713		146516	
27	С123-020201-2812	Тройник с шаровым краном воздушника Ст 325-32-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	1	151165,00	--	151165	--	151165	--	163258
		СП - 8%			--	--	--	--		12093	
28	С123-040105-0602	Удлинительный шток телескопический от DN 250 до DN 300, длиной от 0,65 м до 1,10 м, /А-1415мм-690мм/	шт.	1	38203,00	--	38203	--	38203	--	41259
		СП - 8%			--	--	--	--		3056	
29	СТОО"КТЗ" стр.1-11 п.15	Тройниковое ответвление Ст 325-273-1-ППУ-ПЭ с накладкой s 6 мм, в	шт.	1	308604,91	--	308605	--	308605	--	333293
		СП - 8%			--	--	--	--		24688	
30	СТОО"ISOPLUS" стр.1-2 п.11	Тройниковое ответвление Ст 325х13/108х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	4	220547,32	--	882189	--	882189	--	952764
		СП - 8%			--	--	--	--		70575	
41	Е11-240108-0218 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 300 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	10	19562,75	5485,88	195627	54859	5688	151229	374605
		НР - 99%; СП - 8%			13508,00	1767,67	135080	17677		27749	
42	С123-020201-6202	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков, длиной до 700 мм, диаметром 450 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	80	30884,00	--	2470720	--	2470720	--	2668378
		СП - 8%			--	--	--	--		197658	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	Е11-240108-0217 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 250 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	2	17910,25	4665,37	35821	9331	965	27985	68910
		НР - 99%; СП - 8%			12762,34	1371,33	25525	2743		5104	
44	С123-020201-6111	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 650 мм, диаметром 400 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	6	24773,00	--	148638	--	148638	--	160529
		СП - 8%			--	--	--	--		11891	
45	Е11-240108-0215 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	8	11065,96	2319,58	88528	18557	1614	73588	175085
		НР - 99%; СП - 8%			8544,67	746,80	68357	5974		12969	
47	Е11-240108-0213 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	6	8642,45	1579,62	51855	9478	667	44510	104074
		НР - 99%; СП - 8%			6951,62	541,60	41710	3250		7709	
48	С123-020201-6105	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 200 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	14	8360,00	--	117040	--	117040	--	126403
		СП - 8%			--	--	--	--		9363	
49	С123-020201-6101	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 125 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	6	5149,00	--	30894	--	30894	--	33366
		СП - 8%			--	--	--	--		2472	
52	СТОО"ISOPLUS" стр.1-2 п.26	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 108х4-2-ППУ-ПЭ, МЗИ ГОСТ 30732-2006	шт.	4	46818,75	--	187275	--	187275	--	202257
		СП - 8%			--	--	--	--		14982	
53	С123-020201-5804	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 57-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	23229,00	--	46458	--	46458	--	50175
		СП - 8%			--	--	--	--		3717	
54	С123-021104-2205	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 250 мм	шт.	2	4811,00	--	9622	--	9622	--	10392
		СП - 8%			--	--	--	--		770	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	С123-021104-2204	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 200 мм	шт.	4	3595,00	--	14380	--	14380	--	15530
		СП - 8%			--	--	--	--		1150	
56	С123-021104-2204	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 125 мм	шт.	2	3595,00	--	7190	--	7190	--	7765
		СП - 8%			--	--	--	--		575	
58	Е11-120101-1301	Укладка полиэтиленовых мат	м2	150	293,62	46,36	44044	6953	--	36227	86692
		НР - 92%, СП - 8%			247,27	15,25	37090	2287		6422	
59	СТОО"КТЗ" стр.11, п.5	Полиэтиленовый мат 2000х1200х45	шт	70	18241,07	--	1276875	--	1276875	--	1379025
		СП - 8%			--	--	--	--		102150	
60	Ц13-100904-0101 к=0,3 т.ч.р.4,п.9	Укладка ленты маркировочной	км	0,25	25570,01	22394,53	6393	5599	--	1509	8533
		НР - 72%, СП - 8%			3175,48	5205,72	794	1301		632	
61	С121-130809-1101	Лента сигнальная	м2	37,5	536,00	--	20100	--	20100	--	21708
		СП - 8%			--	--	--	--		1608	
		Подземная прокладка теплотрассы по ул.Ультау									
63	Е11-240108-0109 Изм. и доп. вып. 7	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 300 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,51	2385756,88	977674,05	1216736	498614	24494	837027	2218064
		НР - 99%, СП - 8%			1360055,13	297751,75	693628	151853		164301	
65	Е11-240108-0108 Изм. и доп. вып. 7	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 250 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,22924	2150981,94	841385,43	493091	192879	9332	343538	903559
		НР - 99%, СП - 8%			1268886,69	244844,50	290880	56128		66930	
67	Е11-240108-0107 Изм. и доп. вып. 7	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 200 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,04	1746125,28	649849,52	69845	25994	1307	49734	129145
		НР - 99%, СП - 8%			1063609,34	192301,06	42544	7692		9566	
72	Е11-240108-0104 Изм. и доп. вып. 7	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 100 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,005	1060747,62	362980,77	5304	1815	48	3959	10003

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			688152,89	111578,61	3441	558		741	
79	Е11-240105-0109 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы П-образные диаметром труб 300 мм. Установка	компенсатор	4	58309,67	26438,97	233239	105756	4141	154570	418834
		НР - 99%; СП - 8%			30835,41	8197,49	123342	32790		31025	
80	Е11-240105-0109 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы П-образные диаметром труб 250 мм. Установка	компенсатор	4	58309,67	26438,97	233239	105756	4141	154570	418834
		НР - 99%; СП - 8%			30835,41	8197,49	123342	32790		31025	
83	Е11-240108-0308 Изм. и доп. вып. 6	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 250 мм. Установка	шт.	8	57534,28	22439,82	460274	179519	7703	321809	844650
		НР - 99%; СП - 8%			34131,51	6500,89	273052	52007		62567	
85	Е11-240108-0307 Изм. и доп. вып. 6	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка	шт.	4	45300,39	16702,58	181202	66810	3092	129674	335746
		НР - 99%; СП - 8%			27825,00	4921,07	111300	19684		24870	
87	Е11-240108-0304 Изм. и доп. вып. 6	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка	шт.	4	23190,60	6952,20	92762	27809	919	71970	177911
		НР - 99%; СП - 8%			16008,54	2165,66	64034	8663		13179	
98	Е11-240108-0209 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 300 мм. Установка	шт.	30	48112,15	16650,41	1443364	499512	34195	1054072	2697231
		НР - 99%; СП - 8%			30321,89	5168,75	909657	155063		199795	
100	С123-020201-2812	Тройник с шаровым краном воздушника Ст 325-32-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006, Аст-690мм	шт.	2	151165,00	--	302330	--	302330	--	326516
		СП - 8%			--	--	--	--		24186	
101	С123-040105-0601	Удлинительный шток телескопический от DN 250 до DN 300, длиной от 0,45 м до 0,70 м, /А-1090мм-690мм/	шт.	2	31100,00	--	62200	--	62200	--	67176
		СП - 8%			--	--	--	--		4976	
102	СТОО"КТЗ" стр.1-11 п.16	Тройниковое ответвление Ст 325х13/219х9-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	283916,52	--	567833	--	567833	--	613260
		СП - 8%			--	--	--	--		45427	
103	СТОО"ISOPLUS" стр.1-2 п.13	Тройниковое ответвление Ст 325х13/108х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	220547,32	--	441095	--	441095	--	476382
		СП - 8%			--	--	--	--		35288	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	СТОО"КТЗ" стр.1-12 п.25	Тройник параллельный Ст 325х13/273х11-1-ППУ-ПЭ с накладкой s 8 мм, в	шт.	2	293173,66	--	586347	--	586347	--	633255
		СП - 8%			--	--	--	--		46908	
105	СТОО"КТЗ" стр.1-12 п.28	Тройник параллельный Ст 325х13/108х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	108463,39	--	216927	--	216927	--	234281
		СП - 8%			--	--	--	--		17354	
107	Е11-240108-0208 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 250 мм. Установка	шт.	54	43645,66	14078,37	2356866	760232	52000	1748693	4434004
		НР - 99%, СП - 8%			28604,34	4105,97	1544634	221722		328445	
110	С123-040105-0601	Удлинительный шток телескопический от DN 250 до DN 300, длиной от 0,45 м до 0,70 м, /А-1165мм-665мм/	шт.	2	31100,00	--	62200	--	62200	--	67176
		СП - 8%			--	--	--	--		4976	
111	СТОО"КТЗ" стр.1-11 п.18	Тройниковое ответвление Ст 273х11/273х8-1-ППУ-ПЭ с накладкой s 8 мм, в	шт.	2	268078,13	--	536156	--	536156	--	579049
		СП - 8%			--	--	--	--		42893	
113	СТОО"КТЗ" стр.1-11 п.20	Тройниковое ответвление Ст 273х11/89х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	4	162320,09	--	649280	--	649280	--	701223
		СП - 8%			--	--	--	--		51942	
114	СТОО"КТЗ" стр.1-11 п.21	Тройниковое ответвление Ст 273х11/89х4-1-ППУ-ПЭ с накладкой s 6 мм, в	шт.	4	162320,09	--	649280	--	649280	--	701223
		СП - 8%			--	--	--	--		51942	
115	СТОО"ISOPLUS" стр.1-2 п.4	Тройник параллельный Ст 273х11/219х9-2-ППУ-ПЭ с накладкой s 6 мм, в	шт.	2	275341,07	--	550682	--	550682	--	594737
		СП - 8%			--	--	--	--		44055	
116	СТОО"КТЗ" стр.1-12 п.27	Тройник параллельный Ст 273х11/89х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	4	159024,11	--	636096	--	636096	--	686984
		СП - 8%			--	--	--	--		50888	
119	Е11-240108-0207 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка	шт.	6	34691,59	10313,09	208150	61879	4637	158578	396066
		НР - 99%, СП - 8%			23605,69	3090,94	141634	18546		29338	
121	СТОО"ISOPLUS" стр.1-2 п.33	Тройник с шаровым краном воздушника Ст 219х6-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006, Аст-635мм	шт.	2	136344,64	--	272689	--	272689	--	294504
		СП - 8%			--	--	--	--		21815	
122	С123-040105-0501	Удлинительный шток телескопический DN 200, длиной от 0,45 м до 0,70 м, /А-1135мм-635мм/	шт.	2	31100,00	--	62200	--	62200	--	67176

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		4976	
123	СТОО"КТЗ" стр.1-11 п.22	Тройниковое ответвление Ст 219х9/89х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	85452,68	--	170905	--	170905	--	184578
		СП - 8%			--	--	--	--		13672	
126	Е11-240108-0204 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка	шт.	1	19961,12	4974,75	19961	4975	229	16194	39048
		НР - 99%; СП - 8%			14756,52	1601,44	14757	1601		2892	
130	С123-020201-6202	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков, длиной до 700 мм, диаметром 450 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	104	30884,00	--	3211936	--	3211936	--	3468891
		СП - 8%			--	--	--	--		256955	
131	Е11-240108-0217 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 250 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	2	17910,25	4665,37	35821	9331	965	27985	68910
		НР - 99%, СП - 8%			12762,34	1371,33	25525	2743		5104	
132	С123-020201-6111	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 650 мм, диаметром 400 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	116	24773,00	--	2873668	--	2873668	--	3103561
		СП - 8%			--	--	--	--		229893	
133	Е11-240108-0216 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка	шт.	2	14311,70	3308,88	28623	6618	774	23031	55787
		НР - 99%; СП - 8%			10615,36	1016,58	21231	2033		4132	
134	С123-020201-6110	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 650 мм, диаметром 355 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	25	19276,00	--	481900	--	481900	--	520452
		СП - 8%			--	--	--	--		38552	
147	Е11-120101-1301	Укладка полиэтиленовых мат	м2	677	293,62	46,36	198784	31383	--	163505	391272
		НР - 92%; СП - 8%			247,27	15,25	167401	10322		28983	
148	Ц13-100904-0101 к=0,3 т.ч.р.4,п.9	Укладка ленты маркировочной	км	1,55	25570,01	22394,53	39634	34712	--	9353	52906
		НР - 73%; СП - 8%			3175,48	5205,72	4922	8069		3919	
149	С121-130809-1101	Лента сигнальная	м2	232,5	536,00	--	124620	--	124620	--	134590
		СП - 8%			--	--	--	--		9970	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
150	СТОО"КТЗ" стр.1-11 п.2	**Рабочая заглушка изоляции (термоусаживающая) Ст219-2-ППУ-ПЭ**	шт.	2	7873,66	--	15747	--	15747	--	17007
		СП - 8%			--	--	--	--		1260	
151	СТОО"КТЗ" стр.1-11 п.3	**Рабочая заглушка изоляции (термоусаживающая) Ст108-2-ППУ-ПЭ**	шт.	2	6830,36	--	13661	--	13661	--	14754
		СП - 8%			--	--	--	--		1093	
153	СТОО"КТЗ" стр.1-12 п.3	**Концевая заглушка изоляции (стальная) Ст219-2-ППУ-ПЭ**	шт.	2	99624,11	--	199248	--	199248	--	215188
		СП - 8%			--	--	--	--		15940	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**28519421**	**3614843**	**18601862**	**7300451**	**38685464**
							6302709	**1090950**	--	**2865590**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**46026**				
	Всего заработная плата		Тенге					**15086**			
		Накладные расходы	Тенге				**10862**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4551**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**61439**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**32**
		Сметная заработная плата	Тенге					**15086**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**18382651**				
	Материалы		Тенге				**205512**				
	Всего заработная плата		Тенге					**7378573**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**8305612**				
		Накладные расходы	Тенге				**7289590**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2053779**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**27726021**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4683**
		Сметная заработная плата	Тенге					**7378573**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**10090744**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**10090744**				
		Сметная прибыль	Тенге				**807260**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**10898004**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**38685464**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4715**
		Сметная заработная плата	Тенге					**7393659**			

РАЗДЕЛ 7."Строительство и реконструкция объектов теплоснабжения (Строительство тепломагистрали по пр. Тлендиева для подключения к централизованному теплоснабжению жилых комплексов)".1329.РП.463.2-2.Подключение жилых комплексов.2.1329.СМ-КЖ.002.002

2-2-2.Строительные работы.1329.АС-КЖ.002.001.в текущих ценах на 4 квартал 2018 г.

Земляные работы

1	Е11-010102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	6804,55	227,92	216,86	1550918	1475649	810	370756	2075408
		НР - 72%, СП - 8%			10,94	64,73	74459	440480		153734	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Е11-010102-0308 ТЧ 01 табл. 11 п.3.14 Кэм=1,06	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	2612,05	240,94	229,87	629335	600442	310	149626	841278
					10,94	68,62	28583	179231		62317	
3	Е11-010205-0302 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	297,84	2727,48	--	812353	--	--	584894	1509027
					2727,48	--	812353	--		111780	
4	Е11-010205-0302 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.180 Кзтр=1,3	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Расстояние до 1 м от незащищенных кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,3									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	100,7	2954,77	--	297546	--	--	214233	552721
					2954,77	--	297546	--		40942	
5	Е11-010205-0302 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	50,1	2272,90	--	113872	--	--	81988	211529
					2272,90	--	113872	--		15669	
6	Е11-010205-1202	Котлованы под дренажные колодцы. Водоотлив	м3 мокрого грунта	390	1657,84	1657,84	646558	646558	--	318399	1042153
		НР - 72%; СП - 8%			--	1133,90	--	442221		77197	
7	Е11-010102-0308	Грунты 2 группы. Погрузка грунта после ручной разработки на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	443,8	227,92	216,86	101153	96243	54	24181	135360
					10,94	64,73	4856	28729		10027	
8	С341-020102-1015	Перевозка разработанного грунта. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км									
		СП - 8%	т	16739,7	370,00	--	6193689	--		--	6689184
					--	--	--	--		495495	
9	Е11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	9766,5	23,13	19,32	225926	188706	1162	84453	335209
					3,69	8,32	36058	81237		24830	
10	Е11-010205-1101	Стенки котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной до 3 м. Крепление досками. Грунты неустойчивые									
		НР - 72%; СП - 8%	м2 креплений	827	845,35	37,74	699102	31214	244747	315915	1096218
					511,66	18,90	423141	15629		81201	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	С232-050101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива по ул.Кима и ул.Аркалык, 10 кВт	маш.-ч	192	424,00	424,00	81408	81408		--	87921
		СП - 8%			--	290,00	--	55680		6513	
12	С232-050101-0102	Насос для водопонижения и водоотливапо ул.Улытау (Кенжина), 10 кВт	маш.-ч	128	424,00	424,00	54272	54272		--	58614
		СП - 8%			--	290,00	--	37120		4342	
		==Обратная засыпка==									
13	Е11-010102-0302	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 для обратной засыпки	м3 грунта	3172	204,67	195,02	649218	618612	377	190407	906796
		НР - 72%; СП - 8%			9,53	73,84	30229	234225		67170	
14	С341-020102-1015	Перевозка грунта для обратной засыпки. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	4932,24	370,00	--	1824929	--		--	1970923
		СП - 8%			--	--	--	--		145994	
15	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	212,28	1717,00	--	364485	--	364485	--	393644
		СП - 8%			--	--	--	--		29159	
16	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	305,2	1031,73	--	314884	--	--	226716	584928
		НР - 72%; СП - 8%			1031,73	--	314884	--		43328	
17	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	2617,312	38,47	38,47	100678	100678	--	28821	139859
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,29	--	40029		10360	
18	Е11-010201-0502	Грунт 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	2617,312	216,58	96,56	566855	252738	--	319690	957469
		НР - 72%; СП - 8%			120,02	49,63	314117	129896		70924	
		Строительные конструкции									
		==Неподвижная опора НО-5 /лист 1329.АС-КЖ.002.004/==									
36	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	5,3	22323,34	1262,27	118314	6690	103667	8629	137098
		НР - 91%; СП - 8%			1501,27	287,93	7957	1526		10155	
37	Е11-060201-0106	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом более 25 м3. Устройство	м3	27,2	23172,29	566,69	630286	15414	527950	83027	770378
		НР - 91%; СП - 8%			3195,67	158,68	86922	4316		57065	
38	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0525	198797,00	--	10437	--	10437	--	11272
		СП - 8%			--	--	--	--		835	
39	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,4187	191552,00	--	80203	--	80203	--	86619

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		6416	
40	С121-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	2,6018	186791,00	--	485993	--	485993	--	524872
		СП - 8%			--	--	--	--		38879	
41	Е11-060301-0601 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,59296	23825,84	1094,57	14128	649	173	12317	28560
		НР - 91%, СП - 8%			22440,27	385,72	13306	229		2116	
42	Е11-060301-0602 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,4576	18104,59	1036,56	8285	474	134	7147	16666
		НР - 91%, СП - 8%			16777,03	385,72	7677	177		1235	
43	С121-050307-0206	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	46	416,00	--	19136	--	19136	--	20667
		СП - 8%			--	--	--	--		1531	
44	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумно-латексная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	70,92	2242,99	22,11	159073	1568	133990	22078	195643
		НР - 93%, СП - 8%			331,57	3,18	23515	225		14492	
		==Неподвижная опора НО-6,НО-8 /лист 1329.АС-КЖ.002.005/==									
45	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	4,3	22323,34	1262,27	95990	5428	84107	7001	111231
		НР - 91%, СП - 8%			1501,27	287,93	6455	1238		8239	
46	Е11-060201-0106	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом более 25 м3. Устройство	м3	23,4	23172,29	566,69	542231	13261	454191	71427	662752
		НР - 91%, СП - 8%			3195,67	158,68	74779	3713		49093	
47	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0399	198797,00	--	7932	--	7932	--	8567
		СП - 8%			--	--	--	--		635	
48	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,7644	191552,00	--	146422	--	146422	--	158136
		СП - 8%			--	--	--	--		11714	
49	С121-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	1,9496	186791,00	--	364168	--	364168	--	393301
		СП - 8%			--	--	--	--		29133	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	Е11-060301-0601 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,35294	23825,84	1094,57	8409	386	103	7331	16999
		НР - 91%; СП - 8%			22440,27	385,72	7920	136		1259	
51	Е11-060301-0602 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,4784	18104,59	1036,56	8661	496	139	7472	17424
		НР - 91%; СП - 8%			16777,03	385,72	8026	185		1291	
52	С121-050307-0206	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	41,3	416,00	--	17181	--	17181	--	18555
		СП - 8%			--	--	--	--		1374	
53	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумно-латексная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	56,82	2242,99	22,11	127447	1256	107351	17689	156746
		НР - 93%; СП - 8%			331,57	3,18	18840	180		11611	
		Канал сеч.7-7, 15,0 м.п. /л.1329.АС-КЖ.002.008/									
74	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная В12,5, W6, сульфатостойкий. Устройство	м3	5,4	22323,34	1262,27	120546	6816	105623	8792	139685
		НР - 91%; СП - 8%			1501,27	287,93	8107	1555		10347	
75	Е11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,07992	17931,49	1571,41	1433	126	2	1239	2886
		НР - 91%; СП - 8%			16328,16	712,43	1305	57		214	
76	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,07992	198797,00	--	15888	--	15888	--	17159
		СП - 8%			--	--	--	--		1271	
77	Е11-070404-0102 Изм. и доп. вып. 5	Плиты покрытий. Установка	м3 сборных конструкций	26	9314,08	4855,05	242166	126231	33651	117595	388542
		НР - 118%; СП - 8%			3164,75	668,18	82284	17373		28781	
78	С121-040302-0235	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В25, W6, сульфатостойкий под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 1,0 м3 до 2,0 м3 СТ РК 937-92	м3	26	57598,78	--	1497568	--	1497568	--	1617374
		СП - 8%			--	--	--	--		119805	
79	Е11-070501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	23	3913,11	2075,07	90002	47727	11370	59368	161319
		НР - 118%; СП - 8%			1343,70	843,76	30905	19407		11950	
80	Е11-070501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	5	2583,28	1310,47	12916	6552	1751	8558	23192
		НР - 118%; СП - 8%			922,61	527,83	4613	2639		1718	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	С121-041201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В15, W6, сульфатостойкий ГОСТ 13579-78	м3	12,489	25123,30	--	313765	--	313765	--	338866
		СП - 8%			--	--	--	--		25101	
82	С121-041201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,325	28441,51	--	37685	--	37685	--	40700
		СП - 8%			--	--	--	--		3015	
83	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумно-латексная в 2 слоя по выровненной поверхности внутренней поверхности канала	м2 поверхности	89,1	2242,99	22,11	199850	1970	168337	27738	245795
		НР - 93%, СП - 8%			331,57	3,18	29543	283		18207	
		Гидроизоляция днища канала /флажок А/									
84	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумно-латексная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	54	2242,99	22,11	121121	1194	102022	16811	148967
		НР - 93%; СП - 8%			331,57	3,18	17905	172		11035	
85	Е11-110101-1101	Стяжка из цементного раствора толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	54	733,47	32,63	39607	1762	15627	21742	66257
		НР - 94%, СП - 8%			411,45	16,88	22218	912		4908	
86	Е11-110101-1102 К=2	Стяжка из цементного раствора. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 /до 30 мм/	м2 стяжки	54	165,38	11,07	8931	598	7784	800	10509
		НР - 94%, СП - 8%			10,17	5,58	549	302		778	
87	Е11-080101-0302 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой "Рукан 31 ХПП"	м2	54	1138,89	31,92	61500	1723	49511	9986	77204
		НР - 93%; СП - 8%			190,10	8,73	10266	472		5719	
88	Е11-080101-0303 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя "Рукан 31 ХПП"	м2	54	2123,89	49,77	114690	2688	97573	13978	138961
		НР - 93%, СП - 8%			267,21	11,12	14429	600		10293	
89	Е11-110101-1101	Защитная стяжка из цементного раствора толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	54	733,47	32,63	39607	1762	15627	21742	66257
		НР - 94%; СП - 8%			411,45	16,88	22218	912		4908	
90	Е11-110101-1102 К=2	Защитная стяжка из цементного раствора Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 /до 30 мм/	м2 стяжки	54	165,38	11,07	8931	598	7784	800	10509
		НР - 94%; СП - 8%			10,17	5,58	549	302		778	
		Гидроизоляция стен канала /флажок Б/									
91	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумно-латексная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	54	2242,99	22,11	121121	1194	102022	16811	148967

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%			331,57	3,18	17905	172		11035	
92	Е11-130501-0303 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности. Оклейка стеклотканью на нефтебитуме, первый слой	м2	9	2944,82	97,88	26503	881	15303	7400	36615
		НР - 69%; СП - 8%			1146,50	45,06	10319	406		2712	
93	Е11-080101-0305 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная в 1 слой "Рукан 31 ХПП"	м2	54	2666,85	46,39	144010	2505	101980	37197	195704
		НР - 93%; СП - 8%			731,95	8,73	39525	472		14497	
94	Е11-080101-0306 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная в 2 слоя "Рукан 31 ХПП"	м2	54	1331,09	19,96	71879	1078	51714	17871	96929
		НР - 93%; СП - 8%			353,46	2,38	19087	129		7180	
		Гидроизоляция верха канала /флажок В/									
96	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумно-латексная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	42	2242,99	22,11	94206	929	79351	13075	115863
		НР - 93%; СП - 8%			331,57	3,18	13926	133		8582	
97	Е11-110101-1101	Выравнивающий слой из цементного раствора 1:3 толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	42	813,15	32,63	34152	1370	15501	16910	55148
		НР - 94%; СП - 8%			411,45	16,88	17281	709		4085	
98	Е11-110101-1102 К=12	Выравнивающий слой из цементного раствора 1:3. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 /от 40 до 120 мм ~ 80 мм/	м2 стяжки	42	1231,33	66,44	51716	2791	46362	3732	59884
		НР - 94%; СП - 8%			61,02	33,50	2563	1407		4436	
99	Е11-080101-0302 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой "Рукан 31 ХПП"	м2	46,5	1138,89	31,92	52958	1484	42634	8599	66482
		НР - 93%; СП - 8%			190,10	8,73	8840	406		4925	
100	Е11-080101-0303 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя "Рукан 31 ХПП"	м2	46,5	2123,89	49,77	98761	2314	84022	12036	119661
		НР - 93%; СП - 8%			267,21	11,12	12425	517		8864	
101	Е11-110101-1101	Защитный слой из цементного раствора 1:3 толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	42	813,15	32,63	34152	1370	15501	16910	55148
		НР - 94%; СП - 8%			411,45	16,88	17281	709		4085	
102	Е11-110101-1102 К=2	Защитный слой из цементного раствора 1:3. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 /до 30 мм/	м2 стяжки	42	205,22	11,07	8619	465	7727	622	9981
		НР - 94%; СП - 8%			10,17	5,58	427	235		739	
		Канал сеч.9-9, 218,2 м.п. /л.1329.АС-КЖ.002.008/									
103	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная В12,5, W6, сульфатостойкий. Устройство	м3	74,2	22323,34	1262,27	1656392	93660	1451338	120810	1919378
		НР - 91%; СП - 8%			1501,27	287,93	111394	21365		142176	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	Е11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	1,1625696	17931,49	1571,41	20847	1827	37	18028	41984
		НР - 91%; СП - 8%			16328,16	712,43	18983	828		3110	
105	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	1,1625696	198797,00	--	231115	--	231115	--	249605
		СП - 8%			--	--	--	--		18489	
106	Е11-070404-0102 Изм. и доп. вып. 5	Плиты покрытий. Установка	м3 сборных конструкций	350,4	9314,08	4855,05	3263655	1701209	453516	1584812	5236345
		НР - 118%; СП - 8%			3164,75	668,18	1108930	234131		387877	
107	С121-040302-0235	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В25, W6, сульфатостойкий под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 1,0 м3 до 2,0 м3 СТ РК 937-92	м3	350,4	57598,78	--	20182611	--	20182611	--	21797220
		СП - 8%			--	--	--	--		1614609	
108	Е11-070501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	330	3913,11	2075,07	1291327	684772	163132	851800	2314577
		НР - 118%; СП - 8%			1343,70	843,76	443423	278442		171450	
109	Е11-070501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	72	2583,28	1310,47	185996	94354	25214	123229	333963
		НР - 118%; СП - 8%			922,61	527,83	66428	38004		24738	
110	С121-041201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В15, W6, сульфатостойкий ГОСТ 13579-78	м3	179,19	25123,30	--	4501843	--	4501843	--	4861991
		СП - 8%			--	--	--	--		360147	
111	С121-041201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	19,08	28441,51	--	542664	--	542664	--	586077
		СП - 8%			--	--	--	--		43413	
112	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумно-латексная в 2 слоя по выровненной поверхности внутренней поверхности канала	м2 поверхности	1221,92	2242,99	22,11	2740753	27014	2308589	380399	3370844
		НР - 93%; СП - 8%			331,57	3,18	405150	3881		249692	
		Гидроизоляция днища канала /флажок А/									
113	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумно-латексная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	785,52	2242,99	22,11	1761913	17366	1484094	244542	2166971
		НР - 93%; СП - 8%			331,57	3,18	260453	2495		160516	
114	Е11-110101-1101	Стяжка из цементного раствора толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	785,52	733,47	32,63	576154	25631	227323	316274	963823
		НР - 94%; СП - 8%			411,45	16,88	323200	13262		71394	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
115	Е11-110101-1102 К=2	Стяжка из цементного раствора. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 /до 30 мм/	м2 стяжки	785,52	165,38	11,07	129910	8699	113222	11633	152866
		НР - 94%; СП - 8%			10,17	5,58	7989	4386		11323	
116	Е11-080101-0302 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой "Рукан 31 ХПП"	м2	785,52	1138,89	31,92	894617	25070	720216	145259	1123066
		НР - 93%; СП - 8%			190,10	8,73	149331	6861		83190	
117	Е11-080101-0303 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя "Рукан 31 ХПП"	м2	785,52	2123,89	49,77	1668360	39095	1419367	203327	2021422
		НР - 93%; СП - 8%			267,21	11,12	209898	8733		149735	
118	Е11-110101-1101	Защитная стяжка из цементного раствора толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	785,52	733,47	32,63	576154	25631	227323	316274	963823
		НР - 94%; СП - 8%			411,45	16,88	323200	13262		71394	
119	Е11-110101-1102 К=2	Защитная стяжка из цементного раствора Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 /до 30 мм/	м2 стяжки	785,52	165,38	11,07	129910	8699	113222	11633	152866
		НР - 94%; СП - 8%			10,17	5,58	7989	4386		11323	
		Гидроизоляция стен канала /флажок Б/									
120	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумно-латексная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	741,88	2242,99	22,11	1664029	16402	1401643	230956	2046584
		НР - 93%; СП - 8%			331,57	3,18	245984	2356		151599	
121	Е11-130501-0303 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности. Оклейка стеклотканью на нефтебитуме, первый слой	м2	130,92	2944,82	97,88	385536	12814	222622	107639	532629
		НР - 69%; СП - 8%			1146,50	45,06	150100	5899		39454	
122	Е11-080101-0305 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная в 1 слой "Рукан 31 ХПП"	м2	741,88	2666,85	46,39	1978484	34413	1401050	511036	2688681
		НР - 93%; СП - 8%			731,95	8,73	543021	6480		199162	
123	Е11-080101-0306 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная в 2 слоя "Рукан 31 ХПП"	м2	741,88	1331,09	19,96	987506	14805	710473	245516	1331663
		НР - 93%; СП - 8%			353,46	2,38	262228	1767		98642	
		Гидроизоляция верха канала /флажок В/									
125	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумно-латексная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	589,14	2242,99	22,11	1321435	13025	1113070	183406	1625228
		НР - 93%; СП - 8%			331,57	3,18	195340	1871		120387	
126	Е11-110101-1101	Выравнивающий слой из цементного раствора 1:3 толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	589,14	813,15	32,63	479060	19223	217437	237206	773567
		НР - 94%; СП - 8%			411,45	16,88	242400	9947		57301	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
127	Е11-110101-1102 К=12	Выравнивающий слой из цементного раствора 1:3. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 /от 40 до 120 мм ~ 80 мм/	м2 стяжки	589,14	1231,33	66,44	725426	39144	650331	52347	839995
		НР - 94%; СП - 8%			61,02	33,50	35951	19737		62222	
128	Е11-080101-0302 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой "Рукан 31 ХПП"	м2	654,6	1138,89	31,92	745514	20892	600180	121049	935888
		НР - 93%; СП - 8%			190,10	8,73	124442	5718		69325	
129	Е11-080101-0303 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя "Рукан 31 ХПП"	м2	654,6	2123,89	49,77	1390300	32579	1182806	169439	1684518
		НР - 93%; СП - 8%			267,21	11,12	174915	7277		124779	
130	Е11-110101-1101	Защитный слой из цементного раствора 1:3 толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	589,14	813,15	32,63	479060	19223	217437	237206	773567
		НР - 94%; СП - 8%			411,45	16,88	242400	9947		57301	
131	Е11-110101-1102 К=2	Защитный слой из цементного раствора 1:3. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 /до 30 мм/	м2 стяжки	589,14	205,22	11,07	120904	6524	108388	8724	139999
		НР - 94%; СП - 8%			10,17	5,58	5992	3289		10370	
		Канал сеч.13-13, 30,1 м.п. /л.1329.АС-КЖ.002.009/									
163	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная В12,5, W6, сульфатостойкий. Устройство	м3	10,3	22323,34	1262,27	229930	13001	201466	16770	266437
		НР - 91%; СП - 8%			1501,27	287,93	15463	2966		19736	
164	Е11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,1603728	17931,49	1571,41	2876	252	5	2487	5792
		НР - 91%; СП - 8%			16328,16	712,43	2619	114		429	
165	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1603728	198797,00	--	31882	--	31882	--	34432
		СП - 8%			--	--	--	--		2551	
166	Е11-070404-0102 Изм. и доп. вып. 5	Плиты покрытий. Установка	м3 сборных конструкций	54,6	9314,08	4855,05	508549	265086	70667	246948	815937
		НР - 118%; СП - 8%			3164,75	668,18	172796	36483		60440	
167	С121-040302-0235	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В25, W6, сульфатостойкий под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 1,0 м3 до 2,0 м3 СТ РК 937-92	м3	50,4	57598,78	--	2902978	--	2902978	--	3135217
		СП - 8%			--	--	--	--		232238	
168	Е11-070501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	46	3913,11	2075,07	180003	95453	22740	118736	322638
		НР - 118%; СП - 8%			1343,70	843,76	61810	38813		23899	
169	Е11-070501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	11	2583,28	1310,47	28416	14415	3852	18827	51022

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 118%; СП - 8%			922,61	527,83	10149	5806		3779	
170	С121-041201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В15, W6, сульфатостойкий ГОСТ 13579-78	м3	24,978	25123,30	--	627530	--	627530	--	677732
		СП - 8%			--	--	--	--		50202	
171	С121-041201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	2,915	28441,51	--	82907	--	82907	--	89540
		СП - 8%			--	--	--	--		6633	
172	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумно-латексная в 2 слоя по выровненной поверхности внутренней поверхности канала	м2 поверхности	165,55	2242,99	22,11	371327	3660	312776	51538	456694
		НР - 93%; СП - 8%			331,57	3,18	54891	526		33829	
		Гидроизоляция днища канала /флажок А/									
173	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумно-латексная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	96,32	2242,99	22,11	216045	2129	181979	29986	265713
		НР - 93%; СП - 8%			331,57	3,18	31937	306		19682	
174	Е11-110101-1101	Стяжка из цементного раствора толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	96,32	733,47	32,63	70648	3143	27874	38781	118183
		НР - 94%; СП - 8%			411,45	16,88	39631	1626		8754	
175	Е11-110101-1102 К=2	Стяжка из цементного раствора. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 /до 30 мм/	м2 стяжки	96,32	165,38	11,07	15929	1067	13882	1426	18744
		НР - 94%; СП - 8%			10,17	5,58	980	538		1388	
176	Е11-080101-0302 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой "Рукан 31 ХПП"	м2	96,32	1138,89	31,92	109697	3074	88312	17812	137710
		НР - 93%; СП - 8%			190,10	8,73	18311	841		10201	
177	Е11-080101-0303 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя "Рукан 31 ХПП"	м2	96,32	2123,89	49,77	204573	4794	174041	24932	247866
		НР - 93%; СП - 8%			267,21	11,12	25738	1071		18360	
178	Е11-110101-1101	Защитная стяжка из цементного раствора толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	96,32	733,47	32,63	70648	3143	27874	38781	118183
		НР - 94%; СП - 8%			411,45	16,88	39631	1626		8754	
179	Е11-110101-1102 К=2	Защитная стяжка из цементного раствора Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 /до 30 мм/	м2 стяжки	96,32	165,38	11,07	15929	1067	13882	1426	18744
		НР - 94%; СП - 8%			10,17	5,58	980	538		1388	
		Гидроизоляция стен канала /флажок Б/									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
180	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумно-латексная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	96,32	2242,99	22,11	216045	2129	181979	29986	265713
		НР - 93%; СП - 8%			331,57	3,18	31937	306		19682	
181	Е11-130501-0303 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности. Оклейка стеклотканью на нефтебитуме, первый слой	м2	18,06	2944,82	97,88	53183	1768	30709	14849	73475
		НР - 69%; СП - 8%			1146,50	45,06	20706	814		5443	
182	Е11-080101-0305 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная в 1 слой "Рукан 31 ХПП"	м2	96,32	2666,85	46,39	256871	4468	181901	66349	349078
		НР - 93%; СП - 8%			731,95	8,73	70502	841		25858	
183	Е11-080101-0306 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая оклеечная в 2 слоя "Рукан 31 ХПП"	м2	96,32	1331,09	19,96	128210	1922	92242	31876	172893
		НР - 93%; СП - 8%			353,46	2,38	34046	229		12807	
		Гидроизоляция верха канала /флажок В/									
185	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумно-латексная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	78,26	2242,99	22,11	175536	1730	147857	24363	215892
		НР - 93%; СП - 8%			331,57	3,18	25949	249		15992	
186	Е11-110101-1101	Выравнивающий слой из цементного раствора 1:3 толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	78,26	813,15	32,63	63637	2554	28883	31510	102759
		НР - 94%; СП - 8%			411,45	16,88	32200	1321		7612	
187	Е11-110101-1102 К=12	Выравнивающий слой из цементного раствора 1:3. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 /от 40 до 120 мм ~ 80 мм/	м2 стяжки	78,26	1231,33	66,44	96364	5200	86388	6954	111583
		НР - 94%; СП - 8%			61,02	33,50	4776	2622		8265	
188	Е11-080101-0302 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой "Рукан 31 ХПП"	м2	84,28	1138,89	31,92	95985	2690	77273	15585	120496
		НР - 93%; СП - 8%			190,10	8,73	16022	736		8926	
189	Е11-080101-0303 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя "Рукан 31 ХПП"	м2	84,28	2123,89	49,77	179002	4195	152287	21815	216882
		НР - 93%; СП - 8%			267,21	11,12	22520	937		16065	
190	Е11-110101-1101	Защитный слой из цементного раствора 1:3 толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	78,26	813,15	32,63	63637	2554	28883	31510	102759
		НР - 94%; СП - 8%			411,45	16,88	32200	1321		7612	
191	Е11-110101-1102 К=2	Защитный слой из цементного раствора 1:3. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 /до 30 мм/	м2 стяжки	78,26	205,22	11,07	16061	867	14398	1159	18597
		НР - 94%; СП - 8%			10,17	5,58	796	437		1378	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		==Углы поворота канала, сечения 7-7, 9-9,13-13,14-14,17-17 24 шт /лист 1329.АС-КЖ.002.010/==									
252	Е11-060701-0201	Пояса в опалубке. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	27	36905,74 11830,91	5373,53 1154,11	996455 319435	145085 31161	531935	319042 105240	1420737
253	Е11-070104-0101	Балки перекрытий массой до 1 т. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях (при свободном опирании). Высота здания до 15 м *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных конструкций	9	3472,58 2106,44	1100,68 425,64	31253 18958	9906 3831	2389	26891 4652	62795
254	С121-040107-9908	Балка Б5 из бетона класса В25 W6, сульфатостойкий *СП - 8%*	м3	2,16	53019,58 --	-- --	114522 --	-- --	114522	-- 9162	123684
		==Узел соединения канала с бесканальной прокладкой/лист 1329.АС-КЖ.002.010/==									
258	Е11-060401-0101	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство *НР - 91%, СП - 8%*	м3	3,2	25071,48 4226,32	1483,50 373,63	80229 13524	4747 1196	61958	13395 7490	101114
2589	Е11-060301-0409	Детали закладные весом более 20 кг. Установка *НР - 91%, СП - 8%*	т	0,8389	194126,09 29187,00	1485,09 673,85	162852 24485	1246 565	137121	22796 14852	200500
260	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза *НР - 69%; СП - 8%*	м2	37,7505	95,17 53,19	2,61 0,32	3593 2008	98 12	1487	1394 399	5385
261	Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%, СП - 8%*	м2	37,7505	194,34 62,17	3,73 0,64	7336 2347	141 24	4848	1636 718	9690
262	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумно-латексная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *НР - 93%; СП - 8%*	м2 поверхности	26,1	2242,99 331,57	22,11 3,18	58542 8654	577 83	49311	8125 5333	72001
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				80836420 9925100	7992505 2588944	54900188 --	11324738 7372890	99534048
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				80836420				
	Материалы		Тенге				22321283				
	Всего заработная плата		Тенге					12514043			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1410356				
	Местные материалы		Тенге				31168558				
	Транспортные расходы		Тенге				8018618				
		Накладные расходы	Тенге				11324735				
		Сметная прибыль	Тенге				7372892				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				99534046				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10179
		Сметная заработная плата	Тенге					12514043			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				99534046				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10179

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					**12514043**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**171929715**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**20522170**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**17294387**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**5016433**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**88349847**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**9114826**				
		- Накладные расходы	Тенге							**23912931**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**12735527**	
		В т.ч. оборудование		Тенге							**0**
		В т.ч. СМР		Тенге							**171 929 715**
		Временные здания и сооружения 1,04%	Тенге			1,04%					1 788 069
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге								173 717 784
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время, 3,78%	Тенге			3,6%					6 253 840
		Итого с зимним удорожанием	Тенге								179 971 624
		Непредвиденные работы и затраты, 2%	Тенге			2,0%					3 599 432
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге								183 571 057
		Итого в ценах 2019г. (100%)	Тенге			1,0498961					192 730 537
		Итого в текущих ценах	Тенге								192 730 537
		ИТОГО ПО АКТУ С ПОНИЖАЮЩИМ КОЭФФ.:	**Тенге**			**0,9**					**173 457 482,60**
		ИТОГО ПО АКТУ С ПОНИЖАЮЩИМ КОЭФФ.:	**Тенге**			**0,93**					**161 315 458,82**
		НДС, 12%	Тенге			12%					19 357 855,06
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**180 673 313,87**

Генподрядчик:
Директор
ТОО "АСТАНАИНЖКОМСТРОЙ"

Джакипбеков А.Р.

Субподрядчик:
и.о. Директора
ТОО "Казахстанский завод трубной изоляции"

Тулькибаев Д.С.